



Steriloinnit 2011

Steriliseringar 2011

Sterilisations 2011

Anna Heino
+358 29 524 7177
anna.heino@thl.fi

Mika Gissler
+358 29 524 7279
mika.gissler@thl.fi

Anne Soimula
+358 29 524 7359
anne.soimula@thl.fi

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos
PL 30 (Mannerheimintie 166, Helsinki)
00271 Helsinki
Puhelin: + 358 29 524 6000
www.thl.fi

Sterilointien kokonaismäärä kasvoi 11 prosenttia vuonna 2011 edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu johtuu miehille tehtyjen sterilointien määrän lisääntymisestä (+28 %). Naisten sterilointien määrä pysyi tasaisena. (Liitetaulukko 1.)

Naisten sterilointeja tehtiin lähes 2 500 ja miesten sterilointeja lähes 1 900. Vaikka suurin osa steriloinneista tehdäänkin yhä naisille (57 %), suhde jatkoi tasoittumista myös vuonna 2011. (Liitetaulukko 1.)

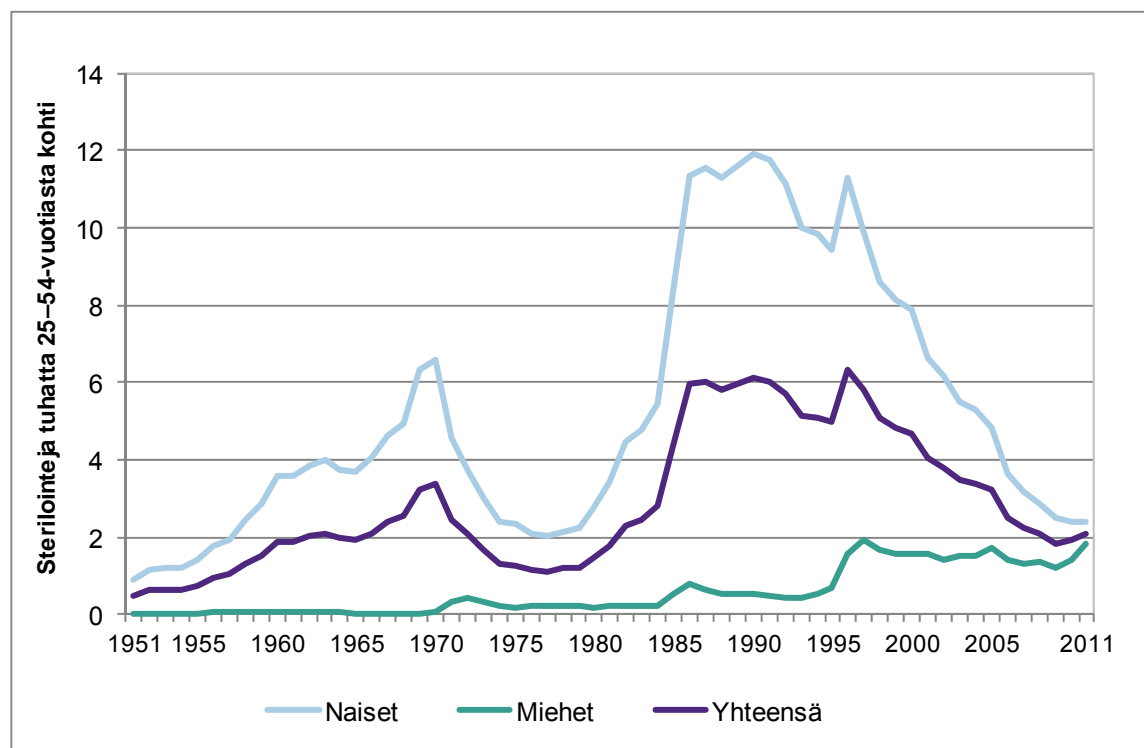
Väestöön suhteutettuna tehtiin 2,1 sterilointia tuhatta 25–54-vuotiasta kohti, naisille 2,4 ja miehille 1,8 (liitetaulukko 1).

Suurin osa naisten steriloinneista tehtiin 35–39-vuotiaille (36,3 %). 30–34-vuotiaille tehtyjen sterilointien osuus on kuitenkin viime vuosina kasvanut. Myös miehillä sterilointi oli yleisintä 35–39-vuotiaiden ikäryhmässä (29,7 %). Miehille sterilointeja tehtiin eri ikäryhmissä tasaisemmin kuin naisille. (Liitetaulukot 3 ja 4.)

Huolimatta muutaman viime vuoden noususta sterilointien määrä on laskenut voimakkaasti viimeisten 15 vuoden aikana. Sterilointien määrän vähenemistä selittävät muun muassa ehkäisymenetelmien valikoiman laajeneminen ja lasten hankkimisiin nousu. 1990-luvun puolen välin jälkeen erityisesti naisten sterilointien määrä onkin vähentynyt.

Vuoden 1985 jälkeen tapahtunutta sterilointien yleistymistä selittää tuolloin voimaan tullut lainsäädäntö, joka salli steriloinnin pyynnöstä, jos hakija oli 30-vuotias tai hänellä oli jo kolme lasta.

Kuvio 1. Steriloinnit tuhatta 25–54-vuotiasta kohti vuosina 1950–2011

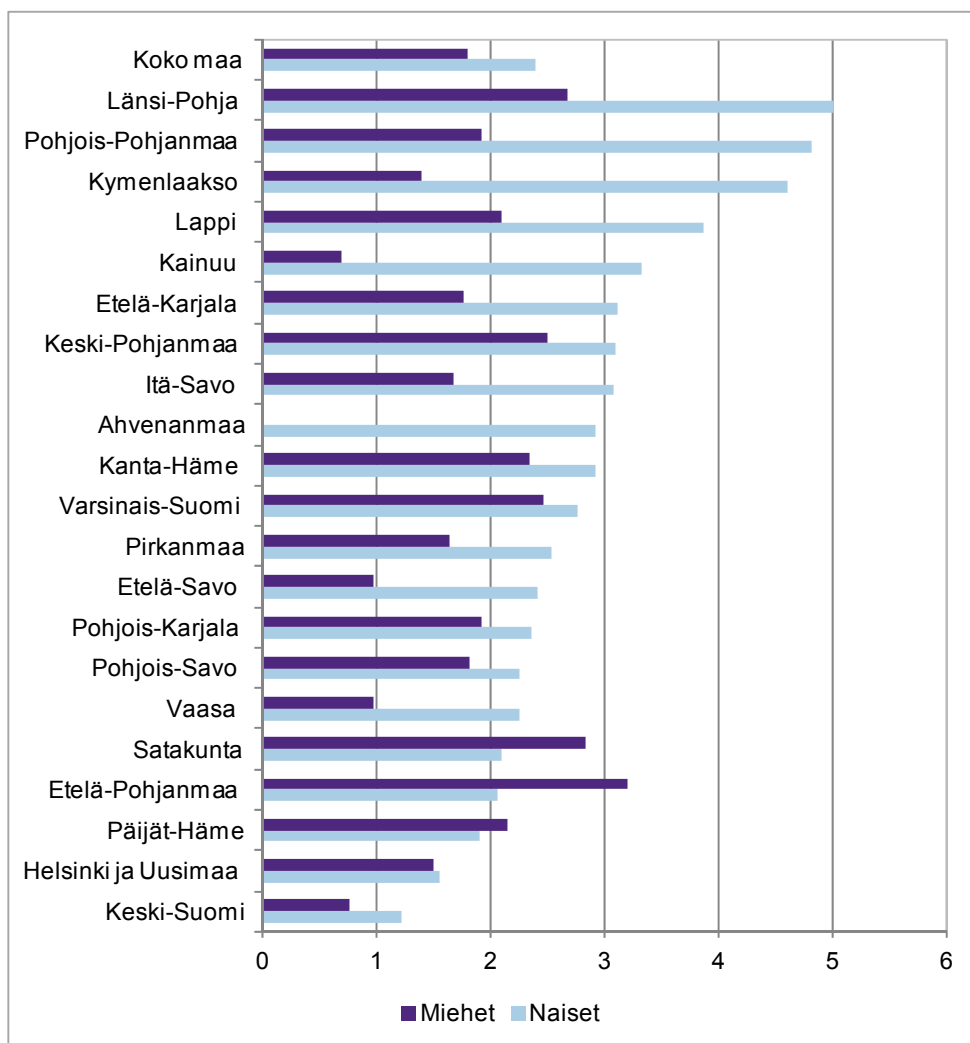


Vuonna 2011 yleisin steriloinnin peruste oli vähintään 30 vuoden ikä sekä miehillä (95,6 %) että naisilla (88,8 %). Naisista 46,0 prosentille tehtiin sterilointi kolmen lapsen synnyttämisen tai kolmen alaikäisen lapsen perusteella. Miesten steriloinneissa 27,9 prosentissa perusteena käytettiin kolmen alaikäisen lapsen olemassa oloa. Valtaosassa naisten steriloinneissa oli käytetty useampaa perustetta (yleisemmin yhdessä 30 vuoden ikä ja kolmen lapsen synnyttäminen). Miehillä useampaa perustetta käytettiin hieman harvemmin. (Liitetaulukot 5 ja 6.)

Eniten sterilointeja 25–54-vuotiaiden määrään suhteutettuna tehtiin Länsi-Pohjan (3,8/1 000) ja Pohjois-Pohjanmaan (3,3/1 000) ja sairaanhoitopiirien alueilla. Suhteessa vähiten sterilointeja tehtiin Keski-Suomen (1,0/1 000) ja Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiirien alueilla sekä Ahvenanmaan maakunnassa (molemmissa 1,5/1 000). (Liitetaulukko 2.)

Naisten sterilointeja tehtiin eniten Länsi-Pohjan (5,0/1 000) ja vähiten Keski-Suomen (1,2/1 000) sairaanhoitopiireissä. Vähiten naisten sterilointeja tehtiin sekä Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiireissä (1,6/1 000). Miesten sterilointeja tehtiin eniten Etelä-Pohjanmaan (3,2/1 000) ja vähiten Ahvenanmaalla (0,0/1 000). (Kuvio 2.)

Kuvio 2. Steriloinnit tuhatta 25–54-vuotiaasta kohti sairaanhoitopiirin ja sukupuolen mukaan 2011



Steriloimislaki

Suomessa sterilointien myöntämistä ohjaa Steriloimislaki (1970/283). Lainsäädäntö määrää perusteet steriloinnin suorittamiselle.

Sterilointi voidaan henkilön pyynnöstä suorittaa, jos hän on synnyttänyt tai hänellä on vähintään kolme alaikäistä lasta, jos hän on täyttänyt 30 vuotta tai jos raskaus vaarantaisi hänen henkensä tai terveytensä. Sterilointi voidaan suorittaa myös jos henkilön mahdollisuudet muuten ehkäistä raskaus ovat epätavallisen huonot, jos on syytä olettaa, että hänen jälkeläisillään olisi vaikea sairaus tai ruumiinvika, jos henkilön sairaus tai muu siihen verrattava syy vakavasti rajoittaa hänen kykyään hoitaa lapsia tai jos henkilö pysyvästi kokee kuuluvansa vastakkaiseen sukupuoleen ja elää tämän sukupuolen mukaisessa roolissa.¹

Käsitteet ja määritelmät:

Steriloiminen: Steriloimisella tarkoitetaan miehen tai naisen sukuelimiin kohdistuvaa toimenpidettä, joka johtaa pysyvään suvunjatkamiskyvyttömyyteen. Steriloimiseksi ei katsota sellaista sukuelimiä koskevaa toimenpidettä, joka on tarpeellinen sukuelinten tai niihin liittyvän sairauden hoitamiseksi.

Lisää lisääntymisterveyteen liittyvistä käsitteistä Suomalaisen tautien kirjaamisen ohjekirjasta osoitteesta <http://www.thl.fi/thl-client/pdfs/8ad82ff8-2685-4278-b1c3-687204a2248d>.

Taulukoissa käytetyt symbolit:

- = Ei yhtään tapausta
- .. = Tietoa ei ole saatu, se on liian epävarma esitettäväksi tai se on salassapidon alainen

¹ Steriloimislaki 1970/283 (<http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/1970/19700283>)

Steriliseringar 2011

År 2011 ökade det totala antalet steriliseringar med 11 procent jämfört med året innan. Ökningen beror på det ökade antalet manliga steriliseringar (+28 %). Antalet kvinnliga steriliseringar var så gott som oförändrat. (Bilagetabell 1.)

Antalet kvinnliga steriliseringar uppgick till nästan 2 500 och antalet manliga till nästan 1 900. Även om största delen av steriliseringarna fortfarande görs bland kvinnor (57 %) fortsatte förhållandet att jämnas ut sig även 2011. (Bilagetabell 1.)

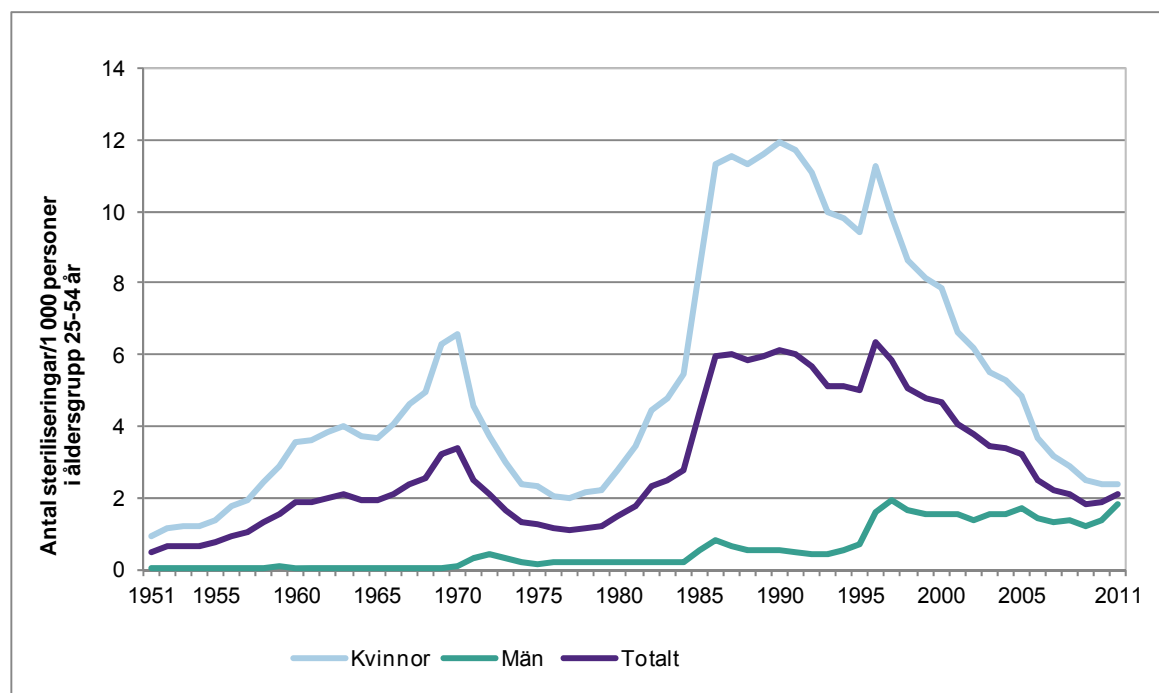
I proportion till befolkningen utfördes 2,1 steriliseringar per 1 000 personer i åldern 25–54 år, bland kvinnor 2,4 och bland män 1,8 (bilagetabell 1).

Största delen av de kvinnliga steriliseringarna gjordes i åldersgruppen 35–39 år (36,3 %). Steriliseringarna som gjordes i åldersgruppen 30–34 år har dock ökat de senaste åren. Också bland män var sterilisering vanligast i åldersgruppen 35–39 år (29,7 %). Bland män var steriliseringarna jämnare fördelade på de olika åldersgrupperna än bland kvinnor. (Bilagetabell 3 och 4.)

Trots ökningen de allra senaste åren har antalet steriliseringar minskat kraftigt under de senaste 15 åren. Det minskade antalet steriliseringar beror bland annat på att urvalet av preventivmetoder har blivit större och på att man skaffar barn senare än förut. Efter mitten av 1990-talet har antalet steriliseringar därför minskat framför allt bland kvinnor.

Att sterilisering blev vanligare efter år 1985 beror på den lagstiftning som då trädde i kraft och som tillät sterilisering på begäran, om den sökande hade fyllt 30 eller redan hade tre barn.

Diagram 1. Steriliseringar per 1 000 personer i åldrarna 25–54 år, 1950–2011

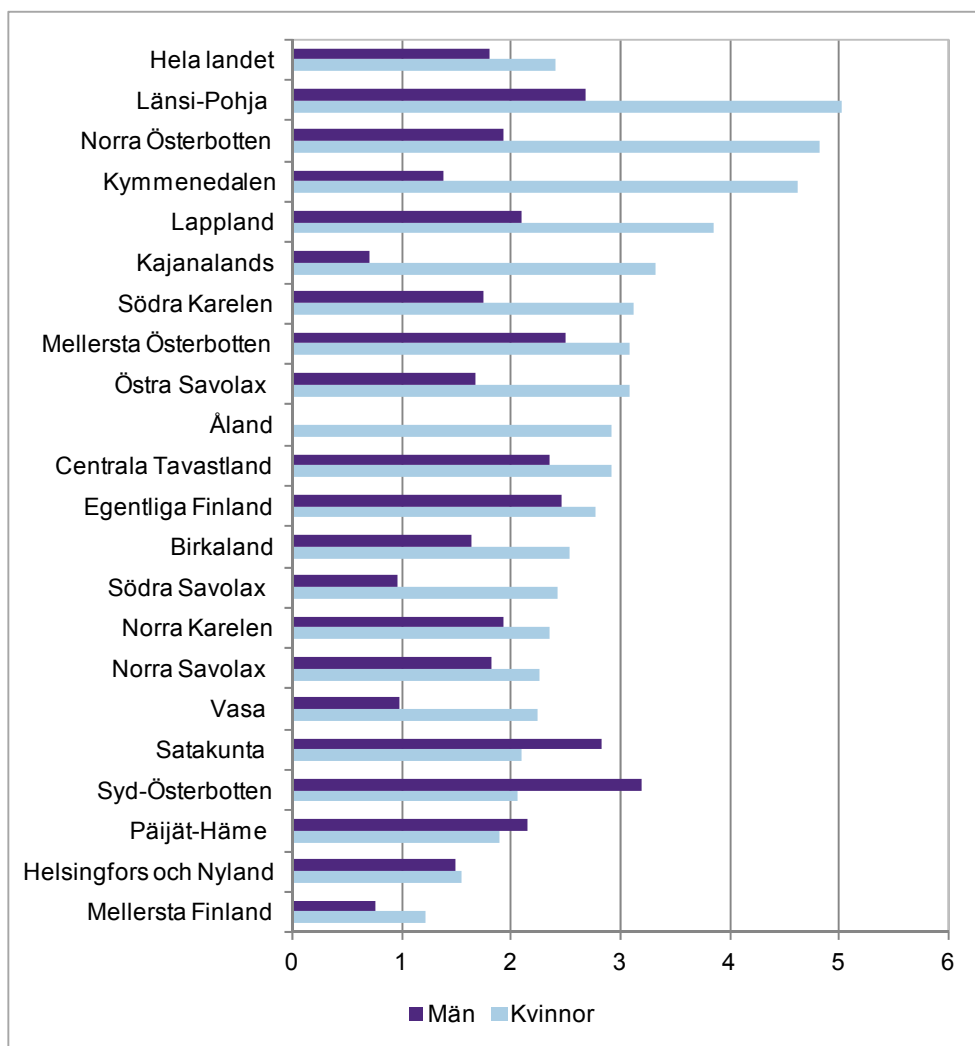


År 2011 var den vanligaste steriliseringsindikationen för både män (95,6 %) och kvinnor (88,8 %) minst 30 års ålder. Beträffande kvinnorna utfördes sterilisering i 46,0 procent av fallen efter att kvinnan fött tre barn eller med indikationen tre minderåriga barn. Bland männen gjordes 27,9 procent av steriliseringarna med indikationen tre minderåriga barn. Vid största delen av de kvinnliga steriliseringarna återopades flera indikationer (vanligast var att kvinnan fyllt 30 och att hon fött tre barn). Bland män återopades flera indikationer mer sällan. (Bilagetabell 5 och 6.)

I relation till antalet personer i åldern 25–54 år gjordes flest steriliseringar inom Länsi-Pohja sjukvårdsdistrikt (3,8/1 000) och Norra Österbottens sjukvårdsdistrikt (3,3/1 000). Minst steriliseringar förekom inom Mellersta Finlands sjukvårdsdistrikt (1,0/1 000) och inom Helsingfors och Nylands sjukvårdsdistrikt och landskapet Åland (1,5/1 000 i båda). (Bilagetabell 2.)

Flest kvinnliga steriliseringar förekom inom Länsi-Pohja sjukvårdsdistrikt (5,0/1 000) och minst inom Mellersta Finlands sjukvårdsdistrikt (1,2/1 000) och Helsingfors och Nylands sjukvårdsdistrikt (1,6/1 000). Flest manliga steriliseringar gjordes inom Södra Österbottens sjukvårdsdistrikt (3,2/1 000) och minst inom landskapet Åland (0,01/1 000). (Diagram 2.)

Diagram 2. Steriliseringar per 1 000 personer i åldrarna 25–54 år, efter sjukvårdsdistrikt och kön 2011



Steriliseringslagen

I Finland regleras beviljandet av steriliseringar av steriliseringslagen (1970/283). Lagstiftningen fastställer indikationerna för att utföra sterilisering.

Sterilisering kan på vederbörandes begäran utföras om vederbörande har fött tre barn eller har minst tre minderåriga barn, om vederbörande har fyllt trettio år eller om havandeskap skulle medföra fara för kvinnans liv eller hälsa. Sterilisering kan också utföras om vederbörandes möjligheter att på annat sätt förhindra havandeskap är osedvanligt svaga, om det finns skäl att förmoda att avkomlingarna skulle komma att vara behäftade med eller senare komma att få en svår sjukdom eller ett svårt kroppsslyte, om sjukdom eller annan därmed jämförbar orsak allvarligt begränsar vederbörandes förmåga att sköta barn eller om vederbörande varaktigt upplever sig tillhöra det motsatta könet och lever i en könsroll som motsvarar detta.¹

Begrepp och definitioner:

Sterilisering: Med sterilisering avses ett ingrepp i en mans eller en kvinnas könsorgan som medför bestående avsaknad av fortplantningsförmåga. Sådant ingrepp i könsorganen som är nödvändigt i behandlingen av könsorganen eller sjukdomar som hänför sig till dem betraktas inte som sterilisering.

Mer om begrepp i anslutning till reproduktionshälsa i Suomalaisen tautien kirjaamisen ohjekirja på adressen <http://www.thl.fi/thl-client/pdfs/8ad82ff8-2685-4278-b1c3-687204a2248d> (på finska).

Symboler som används i tabellerna:

- = Inget finns att redovisa
- .. = Uppgift inte tillgänglig eller för osäker för att anges eller underställd sekretessbestämmelse

¹ Steriliseringslagen 1970/283 (<http://www.finlex.fi/sv/laki/ajantasa/1970/19700283>)

Sterilisations 2011

The total number of sterilisations increased in 2011 by 11 per cent on the previous year. The increase was due to a rise in male sterilisations (28%). The number of female sterilisations remained steady (Appendix Table 1).

Nearly 2 500 women and nearly 1 900 men were sterilised. While female sterilisations still accounted for the majority (57%) of all sterilisations, the ratio kept evening out in 2011 (Appendix Table 1).

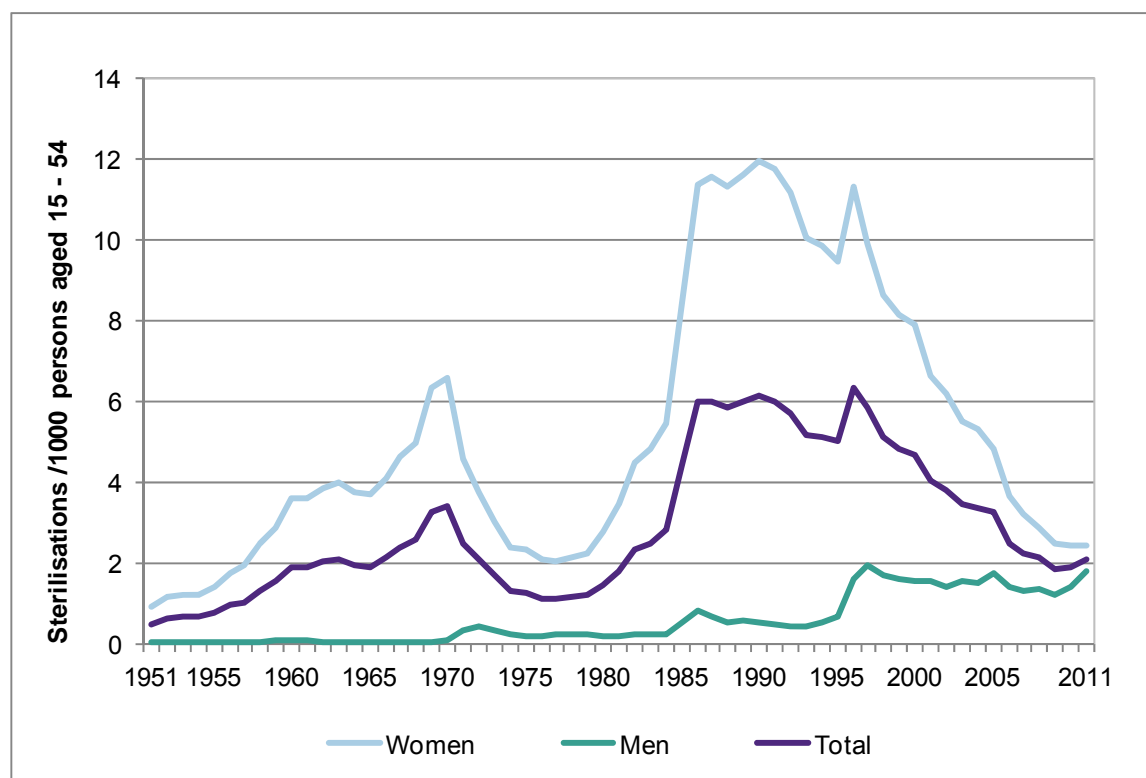
In proportion to the population, the sterilisation rate was 2.1 sterilisations per thousand persons aged 25–54: 2.4 for women and 1.8 for men (Appendix Table 1).

The highest percentage of female sterilisations was carried out in the 35–39 age group (36.3%). However, the sterilisation rate for the 30–34 age group has risen in recent years. Also male sterilisation was most common in the 35–39 age group (29.7%). Male sterilisations were more evenly distributed across age groups than female sterilisations (Appendix Tables 3 and 4).

Although the number of sterilisations has been on the rise in recent years, it has fallen sharply over the past 15 years. The decrease in the number of sterilisations can be attributed to, for example, an expanding range of contraceptives and a shift to a later age of first parenthood. After the mid-1990s, the number of female sterilisations, in particular, has fallen.

The number of sterilisations increased rapidly after 1985, when the Act on Sterilisation was amended to allow sterilisation at the request of a person who has attained the age of thirty or has three children.

Figure 1. Sterilisations per 1 000 persons aged 25–54, 1950–2011

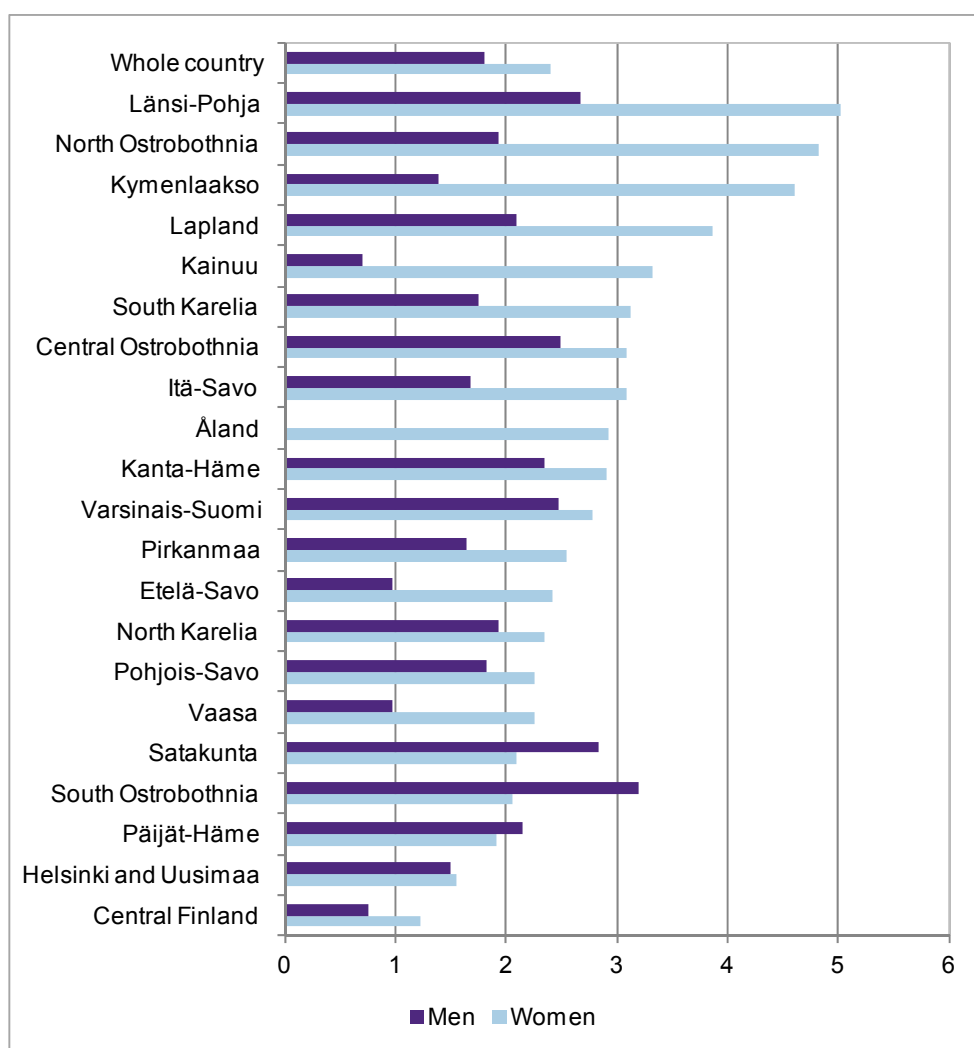


In 2011, the most common indication for both male (95.6%) and female (88.8%) sterilisations was age, being 30 and over. In the case of female sterilisations, 46.0 per cent were performed because the woman had given birth to three children, or had three children under the age of 18. As for male sterilisations, 27.9 per cent were performed because the man had three minor children in his care. Most female sterilisations gave more than one indication (most commonly that the woman was over 30 years old and had given birth to three children), while more than one indication was slightly less common in male sterilisations (Appendix Tables 5 and 6).

The greatest number of sterilisations in proportion to the total number of people aged 25–54 was carried out in the hospital districts of Länsi-Pohja (3.8/1 000) and Northern Ostrobothnia (3.3/1 000). In turn, the lowest rates were found in the hospital districts of Central Finland (1.0/1 000) and Helsinki and Uusimaa as well as in the Åland Islands (both 1.5/1 000) (Appendix Table 2.).

The highest rate of female sterilisation was found in the hospital district of Länsi-Pohja (5.0/1 000) and the lowest in Central Finland (1.2/1 000). In turn, the lowest rate of female sterilisations was found in the hospital district of Helsinki and Uusimaa (1.6/1 000). The highest rate of male sterilisations was found in the hospital district of South Ostrobothnia (3.2/1 000) and the lowest in the Åland Islands (0.0/1 000). (Figure 2.)

Figure 2. Sterilisations per 1 000 persons aged 25–54 by hospital district and gender, 2011



Act on Sterilisation

In Finland, provisions on sterilisations are found in the Act on Sterilisations (283/1970). The Act specifies the grounds for performing sterilisations.

Sterilisation can be performed at the request of a person who has given birth to or who has at least three children under the age of 18, who has attained the age of thirty or whose life or health would be endangered by a pregnancy. Sterilisation can also be performed if the person has exceptionally poor opportunities for birth control, if there is reason to assume that the person's children would have a severe disease or structural anomaly, if the person's illness or other comparable reason limits his or her possibilities to care for children or if the person permanently feels that he or she belongs the opposite sex and leads a life as a member of the opposite sex.¹

Concepts and definitions:

Sterilisation: Sterilisation refers to an operation on the male or female genitals resulting in permanent inability to produce offspring. Operations performed on the genitals where the operation is regarded as necessary in the treatment of genitals or genital diseases.

More information on concepts related to reproductive health are available in Finnish at <http://www.thl.fi/thl-client/pdfs/8ad82ff8-2685-4278-b1c3-687204a2248d>.

Explanation of symbols used in the tables:

- = Magnitude nil

.. = Data unavailable, too uncertain for presentation or governed by data confidentiality.

¹ Act on Sterilisation 283/1970, in Finnish only (<http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/1970/19700283>)

Liitetaulukot/Tabellbilagor/Appendix Tables:

Liitetaulukko 1. Steriloinnit sukupuolen mukaan 1951–2011

Liitetaulukko 2. Steriloinnit sairaanhoitopiireittäin 2011

Liitetaulukko 3. Naisten steriloinnit ikäryhmittäin 1994–2011

Liitetaulukko 4. Miesten steriloinnit ikäryhmittäin 1994–2011

Liitetaulukko 5. Naisten steriloinnit perusteen, siviilisäädyn, iän ja aiempien synnytysten mukaan 2011

Liitetaulukko 6. Miesten steriloinnit perusteen, siviilisäädyn ja iän mukaan 2011

Liitetaulukko 7. Steriloimisrekisterin aikasarjoja, steriloinnit 1975, 1980, 1985, 1990, 1995–2011

Bilagetabell 1. Steriliseringar efter kön 1951–2011

Bilagetabell 2. Steriliseringar efter sjukvårdsdistrikt 2011

Bilagetabell 3. Sterilisering av kvinnor efter åldersgrupp 1994–2011

Bilagetabell 4. Sterilisering av män efter åldersgrupp 1994–2011

Bilagetabell 5. Sterilisering av kvinnor efter indikation, civilstånd, ålder och antal förlossningar 2011

Bilagetabell 6. Sterilisering av män efter indikation, civilstånd och ålder 2011

Bilagetabell 7. Registret över steriliseringar, tidsserier för steriliseringar 1975, 1980, 1985, 1990, 1995–2011

Appendix Table 1. Sterilisations by sex, 1951–2011

Appendix Table 2. Sterilisations by hospital district, 2011

Appendix Table 3. Female sterilisations by age group, 1994–2011

Appendix Table 4. Male sterilisations by age group, 1994–2011

Appendix Table 5. Female sterilisations by indication, marital status, age and previous deliveries, 2011

Appendix Table 6. Male sterilisations by indication, marital status and age, 2011

Appendix Table 7. Time series data in the Register of Sterilisations, sterilisations, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995–2011

Liitetaulukko 1. Steriloinnit sukupuolen mukaan 1951–2011

Bilagetabell 1. Steriliseringar efter kön 1951–2011

Appendix Table 1. Sterilisations by sex, 1951–2011

Vuosi	Naiset	Miehet	Yhteensä	Naiset	Miehet	Yhteensä	Naiset	Miehet	Yhteensä
År	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt
Year	Women	Men	Total	Women	Men	Total	Women	Men	Total
	N			%			Per 1 000 25–54 v. / år / year		
1951	771	10	781	98,7	1,3	100	0,9	0,0	0,5
1952	1 006	10	1 016	99,0	1,0	100	1,2	0,0	0,6
1953	1 044	20	1 064	98,1	1,9	100	1,2	0,0	0,6
1954	1 048	21	1 069	98,0	2,0	100	1,2	0,0	0,6
1955	1 227	9	1 236	99,3	0,7	100	1,4	0,0	0,7
1956	1 548	34	1 582	97,9	2,1	100	1,8	0,0	0,9
1957	1 694	34	1 728	98,0	2,0	100	1,9	0,0	1,0
1958	2 176	32	2 208	98,6	1,4	100	2,5	0,0	1,3
1959	2 536	61	2 597	97,7	2,3	100	2,9	0,1	1,5
1960	3 154	46	3 200	98,6	1,4	100	3,6	0,1	1,9
1961	3 152	47	3 199	98,5	1,5	100	3,6	0,1	1,9
1962	3 350	39	3 389	98,8	1,2	100	3,8	0,0	2,0
1963	3 481	30	3 511	99,1	0,9	100	4,0	0,0	2,1
1964	3 256	42	3 298	98,7	1,3	100	3,7	0,1	2,0
1965	3 183	23	3 206	99,3	0,7	100	3,7	0,0	1,9
1966	3 516	27	3 543	99,2	0,8	100	4,1	0,0	2,1
1967	4 010	12	4 022	99,7	0,3	100	4,6	0,0	2,4
1968	4 276	18	4 294	99,6	0,4	100	4,9	0,0	2,5
1969	5 437	12	5 449	99,8	0,2	100	6,3	0,0	3,2
1970	5 677	50	5 727	99,1	0,9	100	6,6	0,1	3,4
1971	3 990	270	4 260	93,7	6,3	100	4,5	0,3	2,5
1972	3 330	377	3 707	89,8	10,2	100	3,7	0,4	2,1
1973	2 746	279	3 025	90,8	9,2	100	3,0	0,3	1,7
1974	2 214	209	2 423	91,4	8,6	100	2,4	0,2	1,3
1975	2 221	154	2 375	93,5	6,5	100	2,3	0,2	1,3
1976	1 970	188	2 158	91,3	8,7	100	2,1	0,2	1,1
1977	1 942	209	2 151	90,3	9,7	100	2,0	0,2	1,1
1978	2 085	225	2 310	90,3	9,7	100	2,1	0,2	1,2
1979	2 172	226	2 398	90,6	9,4	100	2,2	0,2	1,2
1980	2 747	188	2 935	93,6	6,4	100	2,8	0,2	1,5
1981	3 422	205	3 627	94,3	5,7	100	3,4	0,2	1,8
1982	4 493	214	4 707	95,5	4,5	100	4,5	0,2	2,3
1983	4 867	224	5 091	95,6	4,4	100	4,8	0,2	2,5
1984	5 585	225	5 810	96,1	3,9	100	5,5	0,2	2,8
1985	8 675	558	9 233	94,0	6,0	100	8,4	0,5	4,4
1986	11 753	853	12 606	93,2	6,8	100	11,3	0,8	6,0
1987	12 083	695	12 778	94,6	5,4	100	11,5	0,6	6,0
1988	11 954	589	12 543	95,3	4,7	100	11,3	0,5	5,8
1989	12 392	611	13 003	95,3	4,7	100	11,6	0,6	6,0
1990	12 864	593	13 457	95,6	4,4	100	11,9	0,5	6,1
1991	12 782	512	13 294	96,1	3,9	100	11,7	0,5	6,0
1992	12 234	505	12 739	96,0	4,0	100	11,1	0,4	5,7
1993	11 074	480	11 554	95,8	4,2	100	10,0	0,4	5,1
1994	10 926	598	11 524	94,8	5,2	100	9,8	0,5	5,1
1995	10 521	792	11 313	93,0	7,0	100	9,4	0,7	5,0
1996	12 561	1 810	14 371	87,4	12,6	100	11,3	1,6	6,3
1997	10 992	2 202	13 194	83,3	16,7	100	9,9	1,9	5,8
1998	9 596	1 921	11 517	83,3	16,7	100	8,6	1,7	5,1
1999	9 041	1 798	10 839	83,4	16,6	100	8,1	1,6	4,8
2000	8 700	1 772	10 472	83,1	16,9	100	7,9	1,6	4,7
2001	7 264	1 766	9 030	80,4	19,6	100	6,6	1,6	4,0
2002	6 726	1 596	8 322	80,8	19,2	100	6,2	1,4	3,8
2003	5 907	1 644	7 551	78,2	21,8	100	5,5	1,5	3,5
2004	5 657	1 617	7 274	77,8	22,2	100	5,3	1,5	3,4
2005	5 108	1 822	6 930	73,7	26,3	100	4,8	1,7	3,2
2006	3 829	1 475	5 304	72,2	27,8	100	3,6	1,4	2,5
2007	3 328	1 405	4 733	70,3	29,7	100	3,2	1,3	2,2
2008	2 987	1 457	4 444	67,2	32,8	100	2,9	1,4	2,1
2009	2 579	1 312	3 891	66,3	33,7	100	2,5	1,2	1,8
2010	2 477	1 477	3 954	62,6	37,4	100	2,4	1,4	1,9
2011	2 497	1 897	4 394	56,8	43,2	100	2,4	1,8	2,1

Liitetaulukko 2. Steriloinnit sairaanhoitopiireittäin 2011

Bilagetabell 2. Steriliseringar efter sjukvårdsdistrikt 2011

Appendix Table 2. Sterilisations by hospital district, 2011

Sairaanhoitopiiri ¹⁾

Sjukvårdsdistrikt

Hospital district

	Steriloinnit-Steriliseringar-Sterilisations		Naiset-Kvinnor-Women		Miehet-Män-Men		Yhteensä-Totalt-Total	
	N	Per 1 000 ²⁾	N	Per 1 000 ²⁾	N	Per 1 000 ²⁾	N	Per 1 000 ²⁾
Koko maa	2 497	2,4	1 897	1,8	4 394	2,1		
- Hela landet - <i>Whole country</i>								
Helsinki ja Uusimaa - Helsingfors och Nyland - <i>Helsinki and Uusimaa</i>	516	1,6	496	1,5	1 012	1,5		
- Uusimaa - Nyland	399	1,1	376	1,1	775	1,2		
- Helsinki - Helsingfors	117	0,9	120	1,1	237	0,9		
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland - <i>Southwest Finland</i>	249	2,8	225	2,5	474	2,6		
Satakunta - Satakunta	83	2,1	117	2,8	200	2,5		
Kanta-Häme - Centrala Tavastland	94	2,9	78	2,3	172	2,6		
Pirkanmaa - Birkaland	239	2,5	163	1,6	402	2,1		
Päijät-Häme - Päijänne-Tavastland	73	1,9	85	2,1	158	2,0		
Kymenlaakso - Kymmenedalen	143	4,6	46	1,4	189	2,9		
Etelä-Karjala - Södra Karelen - <i>South Karelia</i>	72	3,1	44	1,8	116	2,4		
Etelä-Savo - Södra Savolax	43	2,4	18	1,0	61	1,7		
Itä-Savo - Östra Savolax	23	3,1	13	1,7	36	2,4		
Pohjois-Karjala - Norra Karelen - <i>North Karelia</i>	69	2,4	60	1,9	129	2,1		
Pohjois-Savo - Norra Savolax	100	2,3	85	1,8	185	2,0		
Keski-Suomi - Mellersta Finland - <i>Central Finland</i>	61	1,2	40	0,8	101	1,0		
Etelä-Pohjanmaa - Syd-Österbotten - <i>South Ostrobothnia</i>	70	2,1	116	3,2	186	2,6		
Vaasa - Vasa	66	2,3	31	1,0	97	1,6		
Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten - <i>Central Ostrobothnia</i>	40	3,1	34	2,5	74	2,8		
Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten - <i>Northern Ostrobothnia</i>	352	4,8	152	1,9	504	3,3		
Kainuu - Kajanaland	44	3,3	10	0,7	54	2,0		
Länsi-Pohja - Länsi-Pohja	55	5,0	32	2,7	87	3,8		
Lappi - Lappland - <i>Lapland</i>	82	3,9	47	2,1	129	3,0		
Ahvenanmaan maakunta - Landskapet Åland - <i>Åland Islands</i>	16	2,9	-	-	16	1,5		
Ulkomaat - Utlandet - <i>Foreign countries</i>	-	-	3	..	3	..		
Tuntematon - Okänd - <i>Unknown</i>	7	..	2	..	9	..		

1) Asuinkunnan mukaan. Efter boendekommun. *According to municipality of residence.*

2) Tuhatta 25–54 v. naista/miestä kohti. Per 1 000 kvinnor/män i åldersgrupp 25–54 år
Per 1000 women/men aged 25–54.

Liitetaulukko 3. Naisten steriloinnit ikäryhmittäin 1994–2011

Bilagetabell 3. Sterilisering av kvinnor efter åldersgrupp 1994–2011

Appendix Table 3. Female sterilisations by age group, 1994–2011

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
N																		
–24	35	41	43	36	25	30	29	23	23	24	21	20	13	20	10	13	11	8
25–29	428	382	467	343	322	269	263	209	201	182	180	161	138	99	134	106	97	113
30–34	2 485	2 387	2 766	2 412	2 056	2 022	1 771	1 469	1 334	1 116	989	975	727	678	635	545	597	633
35–39	4 247	3 998	4 903	4 252	3 769	3 657	3 580	2 866	2 762	2 370	2 317	2 014	1 527	1 208	1 133	972	923	906
40–44	3 146	3 143	3 734	3 410	2 930	2 661	2 642	2 384	2 107	1 925	1 890	1 707	1 226	1 139	913	813	733	698
45–49	579	566	643	527	489	398	409	309	295	286	255	228	192	177	160	128	115	132
50–	6	3	5	11	5	4	6	4	-	4	5	3	3	6	2	2	1	7
Tuntematon - Okänd	-	1	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	3	1	-	-	-	-
Unknown																		
Yhteensä - Totalt	10 926	10 521	12 561	10 992	9 596	9 041	8 700	7 264	6 726	5 907	5 657	5 108	3 829	3 328	2 987	2 579	2 477	2497
Total																		
%																		
–24	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,6	0,3	0,5	0,4	0,3
25–29	3,9	3,6	3,7	3,1	3,4	3,0	3,0	2,9	3,0	3,1	3,2	3,2	3,6	3,0	4,5	4,1	3,9	4,5
30–34	22,7	22,7	22,0	21,9	21,4	22,4	20,4	20,2	19,8	18,9	17,5	19,1	19,0	20,4	21,3	21,1	24,1	25,4
35–39	38,9	38,0	39,0	38,7	39,3	40,4	41,1	39,5	41,1	40,1	41,0	39,4	39,9	36,3	37,9	37,7	37,3	36,3
40–44	28,8	29,9	29,7	31,0	30,5	29,4	30,4	32,8	31,3	32,6	33,4	33,4	32,0	34,2	30,6	31,5	29,6	28,0
45–49	5,3	5,4	5,1	4,8	5,1	4,4	4,7	4,3	4,4	4,8	4,5	4,5	5,0	5,3	5,4	5,0	4,6	5,3
50–	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,3
Tuntematon - Okänd	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1	0,0	-	-	-	-
Unknown																		
Yhteensä - Totalt	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Total																		
Per 1 000																		
25–29	2,4	2,2	2,8	2,1	2,1	1,8	1,8	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,6	0,8	0,6	0,6	0,7
30–34	13,3	12,8	14,9	13,1	11,3	11,4	10,3	8,8	8,3	7,2	6,6	6,5	4,8	4,4	4,0	3,3	3,6	3,8
35–39	22,2	21,1	26,1	22,8	20,2	19,6	19,2	15,5	15,0	13,0	13,0	11,6	9,1	7,4	7,3	6,4	6,1	5,9
40–44	15,6	15,7	18,8	17,3	15,1	13,9	14,0	12,7	11,3	10,3	10,1	9,2	6,6	6,2	5,0	4,5	4,2	4,1
45–49	2,8	2,7	3,0	2,5	2,4	2,0	2,1	1,6	1,5	1,5	1,3	1,2	1,0	1,0	0,9	0,7	0,6	0,7
50–	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25–54	9,8	9,4	11,3	9,9	8,6	8,1	7,9	6,6	6,2	5,5	5,3	4,8	3,6	3,2	2,9	2,5	2,4	2,4

Liitetaulukko 4. Miesten steriloinnit ikäryhmittäin 1994–2011

Bilagetabell 4. Sterilisering av män efter åldersgrupp 1994–2011

Appendix Table 4. Male sterilisations by age group, 1994–2011

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
N																		
–24	-	-	3	1	7	1	4	4	5	3	2	2	1	1	2	1	1	1
25–29	17	17	42	30	32	32	28	44	34	26	23	32	25	27	21	26	31	32
30–34	107	147	328	415	347	336	309	290	299	258	250	282	233	223	250	244	273	337
35–39	199	271	575	704	615	575	596	557	507	555	490	564	445	431	429	366	406	563
40–44	152	204	496	604	555	491	506	529	441	463	485	538	429	404	410	361	408	508
45–49	86	108	266	319	263	241	230	240	215	242	253	272	233	206	217	193	235	313
50–	37	45	100	129	102	122	99	102	94	97	114	132	108	112	127	115	123	143
Tuntematon - Okänd	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	6	-	-
Unknown																		
Yhteensä - Totalt	598	792	1 810	2 202	1 921	1 798	1 772	1 766	1 596	1 644	1 617	1 822	1 475	1 405	1 457	1 312	1 477	1 897
Total																		
%																		
–24	-	-	0,2	0,0	0,4	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
25–29	2,8	2,1	2,3	1,4	1,7	1,8	1,6	2,5	2,1	1,6	1,4	1,8	1,7	1,9	1,4	2,0	2,1	1,7
30–34	17,9	18,6	18,1	18,8	18,1	18,7	17,4	16,4	18,7	15,7	15,5	15,5	15,8	15,9	17,2	18,6	18,5	17,8
35–39	33,3	34,2	31,8	32,0	32,0	32,0	33,6	31,5	31,8	33,8	30,3	31,0	30,2	30,7	29,4	27,9	27,5	29,7
40–44	25,4	25,8	27,4	27,4	28,9	27,3	28,6	30,0	27,6	28,2	30,0	29,5	29,1	28,8	28,1	27,5	27,6	26,8
45–49	14,4	13,6	14,7	14,5	13,7	13,4	13,0	13,6	13,5	14,7	15,6	14,9	15,8	14,7	14,9	14,7	15,9	16,5
50–	6,2	5,7	5,5	5,9	5,3	6,8	5,6	5,8	5,9	5,9	7,1	7,2	7,3	8,0	8,7	8,8	8,3	7,5
Tuntematon - Okänd	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,5	-	-
Unknown																		
Yhteensä - Totalt	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Total																		
Per 1 000																		
25–29	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
30–34	0,5	0,8	1,7	2,2	1,8	1,8	1,7	1,7	1,8	1,6	1,6	1,8	1,5	1,4	1,5	1,4	1,6	1,9
35–39	1,0	1,4	3,0	3,6	3,2	3,0	3,1	2,9	2,6	2,9	2,6	3,1	2,6	2,6	2,6	2,3	2,5	3,5
40–44	0,7	1,0	2,4	3,0	2,8	2,5	2,6	2,7	2,3	2,4	2,5	2,8	2,2	2,1	2,2	2,0	2,3	2,9
45–49	0,4	0,5	1,2	1,5	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1	1,2	1,3	1,4	1,2	1,1	1,1	1,0	1,2	1,6
50–	0,3	0,3	0,6	0,7	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	0,8
25–54	0,5	0,7	1,6	1,9	1,7	1,6	1,6	1,6	1,4	1,5	1,5	1,7	1,4	1,3	1,4	1,2	1,4	1,8

Liitetaulukko 5. Naisten sterilisoinnit perusteen, siviilisäädyn, iän ja aiempien synnytysten mukaan 2011

Bilagetabell 5. Sterilisering av kvinnor efter indikation, civilstånd, ålder och antal förlösningar 2011

Appendix Table 5. Female sterilisations by indication, marital status, age and previous deliveries, 2011

	Synnyttänyt 3 lasta Fött 3 barn Given birth to 3 children	3 alaikäistä lasta 3 omyndiga barn 3 under-age children	Yli 30 vuotta Över 30 år Age 30 and over	Lääkiet. Medicinsk Medical	Ehkäisy- vaikeudet Svårigheter att förhindra en graviditet Difficulties in contra- ception	Jätkeläisten vaikea sairaus tai ruumiinvika Risk för sjukdom eller kroppslite hos barn Serious disease or defect of offspring	Raj. kyky huolehtia lapsista Begr. förmåga att sköta barn Limited ability to take care of children	Tuntematon Okänd Unknown	Yhteensä ¹⁾ Totalt Total
Siviilisäätty - Civilstånd - Marital status									
Naimisissa	814	197	1 375	19	124	2	-	-	2 531
- Gift - Married									
Avoliitossa - Samboende	211	43	480	7	42	-	2	1	786
- In domestic partnership									
Naimaton	30	4	154	3	22	1	2	-	216
- Ogift - Single									
Leski	3	-	9	-	-	-	-	-	12
- Änka - Widowed									
Eronnut	90	14	199	3	26	-	-	-	332
- Fränskild - Divorced									
Tuntematon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Okänd - Unknown									
Ikä - Ålder - Age ²⁾									
-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	4	-	-	1	3	2	1	-	11
25-29	85	28	-	14	16	-	2	1	146
30-34	341	70	570	10	49	-	1	-	1 041
35-39	434	98	839	5	72	-	-	-	1 448
40-44	249	56	673	1	61	1	-	-	1 041
45-49	34	6	128	1	12	-	-	-	181
50-	1	-	7	-	1	-	-	-	9
Tuntematon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Okänd - Unknown									
Aiemmat synnytykset - Tidigare förlösningar - Previous deliveries									
0	-	-	150	1	15	2	4	-	172
1	-	2	219	3	31	1	-	-	256
2	22	24	840	14	90	-	-	-	990
3	652	124	604	8	45	-	-	1	1 434
4	304	58	260	2	18	-	-	-	642
5	102	24	82	2	7	-	-	-	217
6	45	17	39	-	5	-	-	-	106
7	13	6	12	2	2	-	-	-	35
8	2	1	1	-	1	-	-	-	5
9-	8	2	10	-	-	-	-	-	20
Tuntematon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Okänd - Unknown									
Yhteensä	1 148	258	2 217	32	214	3	4	1	3 877
- Totalt - Total									

1) Useampi peruste mahdollinen. Flera indikationer möjliga. More than one indication possible.

2) Ikä toimenpiteen suorituspäivänä. Ålder på ingreppsdagen. Age on the day of the procedure.

Liitetaulukko 6. Miesten steriloinnit perusteen, siviilisäädyn ja iän mukaan 2011

Bilagetabell 6. Sterilisering av män efter indikation, civilstånd och ålder 2011

Appendix Table 6. Male sterilisations by indication, marital status and age, 2011

	3 alaikäistä lasta 3 omyndiga barn 3 under-age children	Yli 30 vuotta Över 30 år Age 30 and over	Lääketiet. Medicinsk Medical	Ehkäisy- vaikeudet Svårigheter att förhindra en graviditet Difficulties in contra- ception	Jälkeläisten vaikea sairaus tai ruumiinvika Risk för sjukdom eller kroppslyte hos barn Serious disease or defect of offspring	Raj. kyky huolehtia lapsista Begr. förmåga att sköta barn Limited ability to take care of children	Tuntematon Okänd Unknown	Yhteensä ¹⁾ Totalt Total
Siviilisäätty - Civilstånd - Marital status								
Naimisissa	430	1 337	-	74	-	-	-	1 841
- Gift - Married								
Avoliitossa - Samboende	72	282		16	-	-	-	370
- In domestic partnership								
Naimaton	4	64	-	2	-	1	1	72
- Ogift - Single								
Leski	-	3	-	-	-	-	-	3
- Änka - Widowed								
Eronnut	23	126	-	-	-	-	-	149
- Fränskild - Divorced								
Tuntematon	-	2	-	-	-	-	-	2
- Okänt - Unknown								
Ikä - Ålder - Age ²⁾								
-19	-	-	-	-	-	1	-	1
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	26	-	-	7	-	-	1	34
30-34	118	322	-	18	-	-	-	458
35-39	177	542	-	32	-	-	-	751
40-44	122	498	-	16	-	-	-	636
45-49	66	309	-	11	-	-	-	386
50-	20	143	-	8	-	-	-	171
Tuntematon	-	-	-	-	-	-	-	-
- Okänd - Unknown								
Yhteensä					-			
- Totalt - Total	529	1 814	-	92	-	1	1	2 437

1) Useampi peruste mahdollinen. Flera indikationer möjliga. More than one indication possible.

2) Ikä toimenpiteen suorituspäivänä. Ålder på ingreppsdagen. Age on the day of the procedure.

Liitetaulukko 7. Steriloimisrekisterin aikasarjoja, steriloinnit 1975, 1980, 1985, 1990, 1995–2011

Bilagetabell 7. Registret över steriliseringar, tidsserier för steriliseringar 1975, 1980, 1985, 1990, 1995–2011

Appendix Table 7. Time series data in the Register of Sterilisations, sterilisations, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995–2011

STERILOINNIT	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Sterilointeja / Steriliseringar / Sterilisations	2 375	2 935	9 233	13 457	11 313	10 472	6 930	5 304	4 733	4 444	3 891	3 954	4 394
NAISET / KVINNOR / WOMEN													
sterilointeja / steriliseringar / sterilisations													
osuus steriloinneista / andel av steriliseringarna / proportion of all sterilisations	2 221	2 747	8 675	12 864	10 521	8 700	5 108	3 829	3 328	2 987	2 579	2 477	2 497
tuhatta 25–54 v. naista kohden / per 1 000 kvinnor i åldern 25–54 år / per 1000 women aged 25–54	93,5	93,6	94,0	95,6	93,0	83,1	73,7	72,2	70,3	67,2	66,3	62,7	56,8
	2,3	2,8	8,4	11,9	9,4	7,9	4,8	3,6	3,2	2,9	2,5	2,4	2,4
ikä / Ålder / Age %													
< 25 v / år / yrs	6,5	2,4	0,2	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,6	0,3	0,5	0,4	0,3
25–34 v / år / yrs	38,1	38,7	29,8	26,1	26,3	23,4	22,3	22,6	23,4	25,8	25,2	28,0	30,0
35–44 v / år / yrs	49,1	50,6	68,1	69,9	67,9	71,5	72,8	71,9	70,5	68,5	69,2	67,0	64,3
≥ 45 v / år / yrs	2,1	1,9	1,9	3,5	5,4	4,8	4,6	5,1	5,2	5,1	5,1	4,6	5,6
ikäryhmittäin 1 000 naista kohti / Efter åldersgrupp per 1 000 kvinnor / By age group per 1000 women													
25–34 v / år / yrs	2,4	2,8	0,4	9,0	7,7	6,3	3,6	2,8	2,4	2,4	2,0	2,1	2,3
35–44 v / år / yrs	4,2	4,9	1,0	21,8	18,3	16,6	10,3	7,8	6,8	6,1	5,4	5,1	5,0
45–54 v / år / yrs	0,2	0,2	0,0	1,5	1,6	1,0	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4
Aiempiä synnytyksiä / Tidigare förtossningar / Previous deliveries %													
0	4,0	3,5	2,1	2,5	3,4	4,3	5,7	5,1	5,8	5,9	5,5	6,8	6,3
1–2	34,6	43,6	49,0	55,8	52,8	52,0	49,0	47,0	46,6	44,3	44,4	45,3	43,8
3–4	46,6	46,1	44,0	38,8	39,9	39,8	40,3	41,7	42,3	43,9	43,4	40,5	42,7
5+	14,5	6,8	5,0	2,9	3,9	3,9	5,1	6,2	5,4	6,0	6,8	7,4	7,2
Steriloinnin peruste / Indikation för sterilisering / Indication for sterilisation, % ^{2) 3)}													
≥ 30 v / år / yrs			7,2	96,3	96,1	96,6	96,4	95,7	96,3	95,1	93,8	91,5	88,8
synnyttänyt 3 lasta / fött 3 barn / given birth to 3 children			4,2	42,6	44,8	44,7	46,3	48,7	48,3	50,9	50,3	45,3	46,0
muut perusteet / andra indikationer / other indications ¹⁾			92,2	0,7	0,6	0,3	0,9	1,6	1,4	1,2	2,3	1,4	1,6
3 alaikäistä lasta / 3 omyndiga barn / 3 under-age children			0,0	0,2	0,1	0,0	2,8	2,6	3,1	4,4	5,9	6,7	10,3
ehkäisyvaikeudet / svårt att förhindra graviditet / difficulties in contraception			0,2	0,4	0,3	0,4	5,3	5,9	7,0	7,3	8,3	8,1	8,6
MIEHET / MÄN / MEN													
sterilointeja / steriliseringar / sterilisations													
osuus steriloinneista / andel av steriliseringarna / proportion of all sterilisations	154	188	558	593	792	1 772	1 822	1 475	1 405	1 457	1 312	1 477	1 897
tuhatta 25–54 v. miestä kohden / per 1 000 män i åldern 25–54 år / per 1000 men aged 25–54	6,5	6,4	6,0	4,4	7,0	16,9	26,3	27,8	29,7	32,8	33,7	37,4	43,2
	0,2	0,2	0,5	0,5	0,7	1,6	1,7	1,4	1,3	1,4	1,2	1,4	1,8
ikä / Ålder / Age %													
< 25 v / år / yrs	3,9	1,6	0,0	0,3	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
25–34 v / år / yrs	46,1	47,3	27,6	22,6	20,7	19,0	17,2	17,5	17,8	18,6	20,6	20,6	19,5
35–44 v / år / yrs	40,9	42,0	59,5	61,6	60,0	62,2	60,5	59,3	59,5	57,7	55,4	55,1	56,5
≥ 45 v / år / yrs	9,1	9,0	12,9	15,5	19,3	18,6	22,1	23,1	22,7	23,6	23,5	24,2	24,0
ikäryhmittäin 1 000 miestä kohti / Efter åldersgrupp per 1 000 män / By age group per 1000 men													
25–34 v / år / yrs	0,2	0,2	0,4	0,3	0,4	1,0	1,0	0,8	0,7	0,8	0,8	0,9	1,1
35–44 v / år / yrs	0,2	0,3	0,8	0,8	1,2	2,8	3,0	2,4	2,3	2,4	2,1	2,4	3,2
45–54 v / år / yrs	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,8	1,0	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	1,2
Steriloinnit sairaanhoitopiireittäin / 1 000 vastaavan ikäistä naista/miestä / Sterilisations per 1 000 kvinnor/män i samma ålder efter sjukvårdsdistrikt / Sterilisations per 1000 women/men of the same age by hospital district ⁴⁾													
HUS - HNS	-	-	-	4,7	4,0	3,7	2,7	2,0	1,7	1,7	1,4	1,4	1,6
Uusimaa / Nyland	-	-	-	5,5	5,1	4,4	3,2	2,5	2,1	2,1	1,6	1,9	1,1
Helsinki / Helsingfors	-	-	-	3,5	2,4	2,7	2,0	1,1	1,0	1,2	1,0	0,8	0,9
Varsinais-Suomi / Egentliga Finland	-	-	-	7,4	6,2	6,1	3,5	3,4	2,6	2,4	2,3	2,1	2,8
Satakunta / Satakunta	-	-	-	5,4	4,0	5,2	4,1	2,9	2,8	2,6	2,3	2,6	2,1
Kanta-Häme / Centrala Tavastland	-	-	-	7,8	4,8	4,5	3,2	3,1	2,7	2,2	2,3	2,3	2,9
Pirkanmaa / Birkaland	-	-	-	6,1	4,6	5,0	3,3	2,2	2,8	2,5	2,0	2,2	2,5
Päijät-Häme / Päijät-Häme	-	-	-	6,3	4,8	4,4	3,4	2,2	2,4	1,9	1,7	1,8	1,9
Kymenlaakso / Kymmenedalen	-	-	-	7,3	5,4	4,6	4,0	2,7	2,5	2,6	2,2	1,9	4,6
Etelä-Karjala / Södra Karelen	-	-	-	6,0	5,4	5,3	2,7	3,0	2,5	2,5	2,6	2,3	3,1
Etelä-Savo / Södra Savolax	-	-	-	5,8	5,0	4,8	3,2	2,7	2,1	1,7	1,6	2,0	2,4
Itä-Savo / Östra Savolax	-	-	-	6,4	5,2	5,0	3,6	2,8	2,6	3,8	1,8	2,1	3,1
Pohjois-Karjala / Norra Karelen	-	-	-	7,9	6,2	4,1	2,7	2,7	2,7	1,9	1,9	1,7	2,4
Pohjois-Savo / Norra Savolax	-	-	-	7,8	4,3	5,3	3,6	3,2	2,3	2,2	1,9	2,2	2,3
Keski-Suomi / Mellersta Finland	-	-	-	6,4	5,6	5,0	2,4	1,6	1,1	0,8	1,0	0,9	1,2
Etelä-Pohjanmaa / Syd-Österbotten	-	-	-	4,9	5,4	4,0	3,2	2,7	1,9	1,9	1,9	2,0	2,1
Vaasa / Vasa	-	-	-	4,1	5,0	4,3	2,7	1,7	1,3	1,6	1,4	1,6	2,3
Keski-Pohjanmaa / Mellersta Österbotten	-	-	-	6,1	4,9	5,6	3,6	4,1	3,0	2,6	2,8	2,5	3,1
Pohjois-Pohjanmaa / Norra Österbotten	-	-	-	7,7	6,8	5,8	4,0	3,0	3,3	2,8	2,5	2,3	4,8
Kainuu / Kajanaland	-	-	-	7,9	6,8	3,4	4,7	2,6	2,6	1,9	2,9	2,3	3,3
Länsi-Pohja / Länsi-Pohja	-	-	-	7,1	7,0	6,8	4,1	3,2	3,2	3,0	2,7	3,1	5,0
Lappi / Lappland	-	-	-	7,6	5,6	4,6	3,7	2,4	2,1	3,3	2,3	2,1	3,9
Ahvenanmaan maakunta / Landskapet Åland	-	-	-	1,0	2,8	3,2	4,4	2,6	2,0	1,4	1,7	2,7	2,9

1) Lääketieteellinen, jälkeläisten valkea sairaus tai ruumiinvika, rajoittunut kyky huolehtia lapsista, syy tuntematon - Medicinsk, risk för sjukdom eller kroppsslyte hos barn, begränsad förmåga att sköta om barn, okänd orsak - Medical, serious disease or defect of offspring, limited ability to take care of children, indication unknown

2) Perusteet muuttuneet vuonna 1985 - Indikationerna ändrats 1985 - Indications changed in 1985.

3) Useampi peruste mahdollinen - Flera indikationer möjliga - More than one indication possible.

4) Sairaanhoitopiirikohtaisia tietoja ei ole saatavilla ennen vuotta 1987 - Uppgifter om enskilda sjukvårdsdistrikt finns inte före år 1987 - Statistics by hospital district are not available before 1987

Laatuseloste (SVT)

Steriloinnit

Tilastotietojen relevanssi

Steriloimistilasto sisältää tietoja steriloiden lukumäärästä vuosittain. Steriloinnit esitetään sukupuolittain ja ikäryhmittäin tuhatta 25–54-vuotiaista naista tai miestä kohti. Lisäksi tilastoraportissa esitetään lukumäärätietoja sterilointien perusteista.

Raportti on tarkoitettu lisääntymisterveyden kanssa työskenteleville terveydenhuollon ammattihenkilöille, hallintoviranomaisille, suunnittelijoille ja tutkijoille, joilla on tarve saada ajantasaista tietoa steriloinneista.

Käytetyt käsitteet ja määritelmät on selitetty tilastoraportin tekstiosassa.

Tietojen käsittely perustuu lakiin Terveystietojen ja hyvinvoinnin laista (668/2008), Sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskuksesta (Stakes) tilastotoimesta annettuun lakiin (409/2001) sekä lakiin terveydenhuollon valtakunnallisista henkilörekistereistä (556/1989) sekä asetukseen terveydenhuollon valtakunnallisista henkilörekistereistä (774/1989).

Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Steriloimistiedot on kerätty kaikista Suomen sterilointeja suorittavista terveydenhuollon toimintayksiköistä. Tilaston perusjoukko muodostuu kaikista henkilöistä, joille on tehty sterilisointi. Toimenpiteitä koskevan lainsäädännön (Sterilointilaki 283/1970) sekä sen nojalla annetun asetuksen (Sterilointiasetus 427/1985) mukaisesti terveydenhuollon toimintayksikön, jossa toimenpide on suoritettu, on toimitettava THL:lle ilmoitus suoritetusta toimenpiteestä Sosiaali- ja terveysministeriön vahvistamalla lomakkeella kuukauden kuluessa toimenpiteen suorittamisesta. Itsenäisenä ammatinharjoittajana toimiva lääkäri vastaa suorittamansa steriloinnin ilmoittamisesta THL:lle. Tilastot perustuvat THL:n 31.8.2012 mennessä saatuihin ilmoituksiin.

Tiedot tallennetaan lomakkeilta sähköiseen sterilointirekisteriin, jota THL ylläpitää terveydenhuollon valtakunnallisia henkilörekistereitä koskevan lain (556/1989) ja sen nojalla annetun asetuksen (774/1989) 6 §:n perusteella. Aineiston tarkistusajot tehdään säännöllisesti ja epäselvät tapaukset tarkistetaan toimenpiteen suorittaneesta terveydenhuollon toimintayksiköstä.

Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Tietojen oikeellisuus on riippuvasta tiedonantajien toimittamisesta tietojen laadusta. Epäselvien tapauksien selvittämiseksi sterilointirekisterin tietoja verrataan muiden rekisterien (syntymärekisteri ja hoitoilmoitusrekisteri) tietoihin. Tarvittaessa pyydetään tarkistus toimenpiteen suorittaneesta terveydenhuollon toimintayksiköstä.

Sterilointirekisterin tietojen kattavuutta selvitettiin vuonna 2006 mm. hoitoilmoitusrekisterin avulla¹. Selvityksessä todettiin, että koko maassa kaikki steriloinnit on ilmoitettu sterilointirekisteriin 95,5 prosenttisesti. Rekisteriin saatujen ilmoitusten mukaan sterilointien kokonaismäärä on vähentynyt 1990-luvun puolesta välistä lähtien. Osittain kehitys johtuu ikäluokkien pienentymisestä sekä ehkäisyvalmisteiden kehittymisestä, mutta selvityksessä todettiin myös sterilointien ilmoittamisen heikentyneen. Viime vuosina yhä suurempi osa

¹ Hanna Eronen, Mika Gissler & Annukka Ritvanen (2006): Steriloinnin rekisteröiminen Suomessa. Sterilointirekisterin ja hoitoilmoitusrekisterin sterilointitietojen vertailu ja aineiston laadun analysointi vuosilta 2000–2003. Työpapereita 12/2006. Helsinki; Stakes.

miesten steriloinneista suoritetaan yksityisen terveydenhuollon puolella eikä niiden osalta kattavuudesta voida varmistua.

Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Steriloimistilasto julkaistaan vuosittain lokakuussa, jolloin ilmestyvät edellisen vuoden lopulliset tiedot.

Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Raportit julkaistaan THL:n verkkosivuilla osoitteessa <http://www.thl.fi/tilastot/steriloinnit>.

Tilastojen vertailukelpoisuus

Steriloimistiedot ovat vuodesta 1987 alkaen THL:n sähköisessä tietokannassa. Varhaisempien vuosien tiedot on saatu osana virallista tilastoa ilmestyneistä Lääkintöhallituksen julkaisuista (Lääkintöhallitus vuosina 1935–1954; Yleinen terveyden- ja sairaanhoitotilasto vuosina 1955–1970; Terveydenhuolto vuosina 1971–1987).

Aikaisempien vuosien aineistoa on tarkastettu mm. poistamalla kaksoiskappaleita ja lisäämällä aikaisemmin tilastosta puuttuneita tapauksia. Siksi osa tiedoista poikkeaa aiemmin julkaistuista tilastoista.

Ikäryhmiä tarkasteltaessa on huomattava, että rekisterin ikätieto on vuodesta 1994 lähtien potilaan ikä toimenpidepäivänä, sitä ennen ikä vuoden lopussa. Tilastoon on takautuvasti laskettu vuosien 1987–1993 ikätiedot tämän mukaisesti. Tarkemmat tiedot tilastojen tulkintaan vaikuttavista tekijöistä, mm. lakimuutoksista, on mainittu kunkin taulukon kohdalla erikseen.

Steriloimisen käsitteet ja määritelmät ovat pysyneet koko ajan samoina.

Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Tilastoraportti sisältää koko maan kattavasti tiedot suoritetuista steriloinneista.

Steriloinnit 2011 -tilastoraportin erityiskysymykset

Uudet sosiaali- ja terveysministeriön vahvistamat raskaudenkeskeyttämis- ja steriloimislomakkeet tulivat voimaan 1.1.2009. Vuoden 2011 steriloimistiedoista noin 75 prosenttia ilmoitettiin uudella lomakkeella ja noin 25 prosenttia vanhalla lomakkeella.

Tietojen raportoinnissa on otettu huomioon luokitusten muutokset, ja aikasarjojen uudet luvut ovat verrannollisia vanhoihin vuosiin. Vuoden 2011 raportissa luokituksiin on tehty ainoastaan pieniä muutoksia, laajemmin raportoinnissa siirrytään uuden lomakkeen luokitusten käyttöön lähivuosina.

Lisätietoja lomakemuutoksesta: http://www.thl.fi/fi_FI/web/fi/tilastot/tiedonkeruut/steriloiminen.

Kvalitetsbeskrivning (FOS)

Steriliseringar

Statistikuppgifternas relevans

Statistiken över steriliseringar innehåller uppgifter om det årliga antalet steriliseringar. Uppgifterna om steriliseringar presenteras efter kön och åldersgrupp per 1 000 kvinnor eller män i åldrarna 25–54 år. Statistikrapporten innehåller också antalsuppgifter om steriliseringar efter indikation.

Rapporten är avsedd för hälso- och sjukvårdspersonal, förvaltningsmyndigheter, planerare och forskare som arbetar med reproduktiv hälsa och som behöver aktuella uppgifter om steriliseringar.

Begrepp och definitioner som används i rapporten finns förklarade i rapportens textdel.

Behandlingen av uppgifter baserar sig på lagen om Institutet för hälsa och välfärd (668/2008), lagen om statistikväsendet vid forsknings- och utvecklingscentralen för social- och hälsovården (Stakes) (409/2001) samt lagen (556/1989) och förordningen (774/1989) om riksomfattande personregister för hälsovården.

Metodbeskrivning för den statistiska forskningen

Uppgifterna om steriliseringar har samlats in från alla finländska verksamhetsenheter inom hälso- och sjukvården där steriliseringar utförs. Statistikpopulationen utgörs av alla personer som genomgått sterilisering. Enligt den lag som gäller dessa ingrepp (steriliseringslagen 283/1970) och den förordning som utfärdats med stöd av lagen (steriliseringsförordningen 427/1985) ska den verksamhetsenhet inom hälso- och sjukvården där steriliseringen har utförts inom en månad efter ingreppet skicka en anmälan till Institutet för hälsa och välfärd (THL) på en blankett som fastställts av social- och hälsovårdsministeriet. En läkare som arbetar som självständig yrkesutövare ansvarar för att den sterilisering som han eller hon har utfört anmäls till THL. Statistiken bygger på de anmälningar som inkommit till THL senast den 31 augusti 2012.

Blankettuppgifterna sparas i det elektroniska steriliseringsregistret som upprätthålls av THL i enlighet med lagen om riksomfattande personregister för hälsovården (556/1989) och 6 § i den förordning (774/1989) som utfärdats med stöd av lagen. Materialet kontrolleras regelbundet och oklara fall kontrolleras med den verksamhetsenhet inom hälso- och sjukvården där ingreppet utförts.

Uppgifternas riktighet och exakthet

Uppgifternas riktighet är beroende av kvaliteten på de uppgifter som uppgiftslämnarna har lämnat. I oklara fall jämförs uppgifterna i steriliseringsregistret med uppgifterna i andra register (födelseregistret och vårdanmälningsregistret). Vid behov begärs en bekräftelse från den verksamhetsenhet inom hälso- och sjukvården där ingreppet utförts.

År 2006 utreddes hur heltäckande uppgifterna i steriliseringsregistret är. Detta gjordes bland annat med hjälp av vårdanmälningsregistret¹. Utredningen visade att hela landets steriliseringar

¹ Hanna Eronen, Mika Gissler & Annukka Ritvanen (2006): Steriloimisten rekisteröiminen Suomessa [Registreringen av steriliseringar i Finland]. Steriloimisrekisterin ja hoitoilmoitusrekisterin steriloimistietojen vertailu ja aineiston laadun analysointi vuosilta 2000–2003 [Jämförelse av uppgifterna om sterilisering i steriliseringsregistret och i vårdanmälningsregistret och en analys av materialet år 2000–2003]. Työpapereita 12/2006. Helsingfors; Stakes.

till 95,5 procent har anmälts till steriliseringsregistret. Enligt de anmälningar som inkommit till registret har det totala antalet steriliseringar minskat sedan mitten av 1990-talet. Denna utveckling beror delvis på att årsklasserna blivit mindre och att preventivmedlen utvecklats, men i utredningen konstaterades också att anmälningen av steriliseringar försämrats. Under de senaste åren har en allt större del av de manliga steriliseringarna utförts inom den privata hälso- och sjukvården och därför kan man inte vara säker på att registret innehåller heltäckande uppgifter.

De publicerade uppgifternas aktualitet och punktlighet

Statistiken över steriliseringar publiceras varje år i oktober och innehåller de slutliga uppgifterna för föregående år.

Uppgifternas tillgänglighet och transparens/tydlighet

Rapporterna publiceras på THL:s webbplats <http://www.thl.fi/statistik/steriliseringar>.

Statistikens jämförbarhet

Uppgifter om steriliseringar ingår sedan 1987 i THL:s elektroniska databas. Uppgifterna från tidigare år kommer från Medicinalstyrelsens publikationer som utgör en del av den officiella statistiken (Lääkintöhallitus [Medicinalstyrelsen] 1935–1954; Yleinen terveyden- ja sairaanhoitotilasto [Allmän hälso- och sjukvårdsstatistik] 1955–1970; Terveydenhuolto [Hälso- och sjukvård] 1971–1987).

Materialet från tidigare år har justerats bland annat genom utgallring av dubbelregistreringar och komplettering med saknade uppgifter. Därför avviker en del av uppgifterna från den statistik som publicerats tidigare.

När det gäller fördelningen efter åldersgrupp bör man beakta att uppgiften om patientens ålder sedan 1994 gäller patientens ålder på ingreppsdagen. Före det gällde åldern vid årets slut. I statistiken har åldersuppgifterna för åren 1987–1993 beräknats retroaktivt enligt detta. Närmare uppgifter om faktorer som påverkar tolkningen av statistiken, till exempel lagändringar, anges separat vid varje tabell.

De begrepp och definitioner som använts beträffande steriliseringar har varit desamma hela tiden.

Tydlighet och enhetlighet/överensstämmelse

Statistikrapporten innehåller riksomfattande uppgifter om utförda steriliseringar.

Särskilda frågor i statistikrapporten om steriliseringar 2011

De nya av social- och hälsovårdsministeriet fastställda abort- och steriliseringsblanketterna trädde i kraft den 1 januari 2009. Cirka 75 procent av uppgifterna om steriliseringar lämnades 2011 in på den nya blanketten och cirka 25 procent på den gamla blanketten.

Vid rapporteringen av uppgifter har förändringarna i klassifikationerna beaktats, och de nya talen i tidsserierna är jämförbara med de gamla åren. I rapporten år 2011 har endast gjorts små ändringar i klassifikationerna, och klassifikationerna i den nya blanketten införs vid rapporteringen i större utsträckning under de närmaste åren.

Mer information om blankettändringarna:

http://www.thl.fi/fi_FI/web/fi/tilastot/tiedonkeruut/steriloiminen (på finska).

Quality description (OSF)

Sterilisations

Relevance of statistical data

The statistics on sterilisations contain data on the annual number of sterilisations. Data on sterilisations are provided by gender and age group per 1000 men or women aged 25–54. The statistical report also gives numbers concerning grounds for sterilisations.

The report aims to provide up-to-date information on sterilisations to health care professionals, administrators, planning officials and researchers working in the area of reproductive health.

The report text describes the concepts and definitions used in the statistics.

The collection of data is based on the Act on the National Institute for Health and Welfare (668/2008) and the Act on the Statistical Service of the National Research and Development Centre for Welfare and Health (409/2001), as well as on the Act (556/1989) and the Decree (774/1989) on National Personal Records Kept under the Health Care System.

Description of methods

Data on sterilisations are collected from all health care units in Finland that perform sterilisations. The statistical population consists of all persons who have undergone sterilisation. In accordance with the current legislation (Act (283/1970) and Decree (427/1985) on Sterilisation), the health care unit where the procedure has been performed is required to report the case to the National Institute for Health and Welfare (THL) within one month using a specific data collection form approved by the Ministry of Social Affairs and Health. Doctors who are self-employed practitioners are responsible for reporting the sterilisation they have performed. The statistical data is based on reports submitted to THL by 31 August 2012.

The data are stored electronically in the register of sterilisations, a statutory register maintained by THL pursuant to the Act on National Personal Records Kept under the Health Care System (556/1989), and section 6 of the subsequent Decree (774/1989). Data check-ups are made regularly and any unclear cases and diagnoses are checked and ascertained by contacting the health care units that have performed the procedure concerned.

Correctness and accuracy of data

The correctness of the data depends on the quality of the data submitted by hospitals. In unclear cases, the data in the register of sterilisations are compared with those in other registers (Medical Birth Register, Care Register). If necessary, the health care unit that has performed the procedure is contacted in order to ascertain the data.

In 2006, the coverage of the register of sterilisations was studied with the help of the Care Register¹. The study found that 95.5 per cent of all sterilisations carried out in Finland have been reported to the register of sterilisations. Data submitted to the register indicates that the total number of sterilisations in Finland have been falling since the mid-1990s. This trend is due in part to smaller age groups and improved contraceptives, but the study also found gaps in the reporting of sterilisations. In recent years, increasing numbers of male sterilisations are performed in private health care and statistical coverage cannot be guaranteed.

¹ Hanna Eronen, Mika Gissler & Annukka Ritvanen (2006): Steriloimisten rekisteröiminen Suomessa. Steriloimisrekisterin ja hoitoilmoitusrekisterin steriloimistietojen vertailu ja aineiston laadun analysointi vuosilta 2000–2003. Työpapereita 12/2006. Helsinki; Stakes.

Timeliness and promptness of published data

The sterilisation statistics are published every year in October, with the final data for the previous year.

Availability and transparency/clarity of data

The reports are published on the THL website at <http://www.thl.fi/statistics/sterilisations>.

Comparability of statistical data

Since 1987, data on sterilisations have been kept in an electronic THL database. Official statistical publications by the National Board of Health (one of THL's predecessors) have been used as a source of information for earlier years.

Data for earlier years have been checked, for instance, by removing data that had been entered twice and by adding missing cases, so some data may deviate from previously published statistics.

With regard to age-specific data, it should be noted that from 1994 onwards such data in the register refer to the age of the patient on the day of the procedure, whereas the data for preceding years refer to the age at the end of the year. The data for 1987–1993 have been calculated retrospectively using the patient's age on the day of the procedure. More accurate information on any factors influencing the interpretation of the statistics, such as legislative reforms, is given specifically for each table.

The concepts and definitions have remained unchanged throughout this time.

Clarity and consistency

The data on sterilisations in the Statistical Report are nationwide.

Special issues concerning the 2011 statistics

The new data collection forms for induced abortions and sterilisations, approved by the Ministry of Social Affairs and Health entered, into force on 1 January 2009. Nearly 75 per cent of the preliminary data for 2011 were reported using the new form, while 25 per cent used the old form.

Classification changes have been taken into account in reporting the data, and the new figures in the time series are comparable with the old ones. In the reporting of 2011, only minor changes to classifications have been made; classification according to the new form will be introduced on a broader scale in the next few years.

For further information on the changes to the form, see:

http://www.thl.fi/fi_FI/web/fi/tilastot/tiedonkeruut/steriloiminen (in Finnish).